

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRACT	xii
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Koro Pedang (<i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC.)	8
2.2 Germinasi	13
2.3 Fermentasi	16
2.4 Protein pada Legum	21
2.5 Pati Resisten	22
2.6 Hipotesis	23
BAB III. METODE PENELITIAN	25
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan	25
3.2.1 Alat	25
3.2.2 Bahan	25

3.3	Tahapan Penelitian	25
3.4	Cara Analisis	30
3.4.1	Analisis Proksimat	30
3.4.2	Pati Resisten	33
3.4.3	Derajat Hidrolisis (o-phthaldialdehyde/OPA)	33
3.4.4	Aktivitas Protease	34
3.4.5	Fenolik Bebas	35
3.4.6	Aktivitas Antioksidan	35
3.4.7	Asam Fitat	36
3.5	Analisis Statistik	36
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Komposisi Kimia Koro Pedang Germinasi dan Fermentasi	38
4.2	Derajat Hidrolisis dan Aktivitas Protease	44
4.3	Fenolik Bebas dan Aktivitas Antioksidan	49
4.4	Asam Fitat	51
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		54
5.1.	Kesimpulan	54
5.2.	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		56
LAMPIRAN		67